Gel Processor

CHIYODA

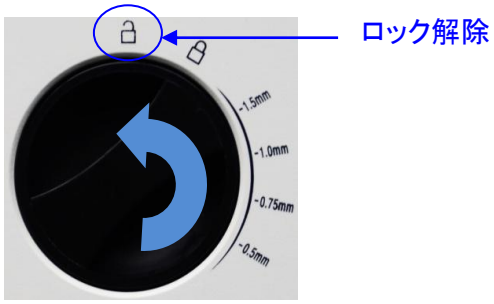
取扱説明書

<<機器の構成>>

<<機器の基本操作>>

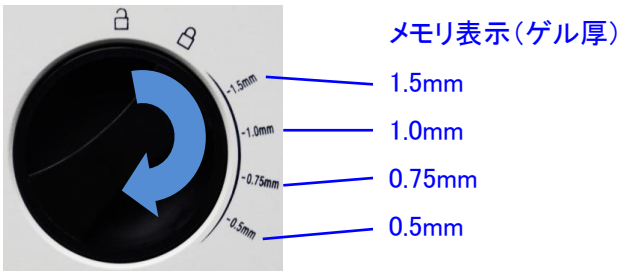
1. 電源コードを差したら、電源スイッチを押し、Gel Processor を起動します。

2. 装置本体からカセットを引き出し、カセットの調節つまみを反時計方向に回し、ロックを解除に合わせます。
   フタを開けます。



3. カセットに専用パッドとゲルを重ねて入れます。
   →重ね方は、別紙「GelProcessor プロトコール」をご参照ください。

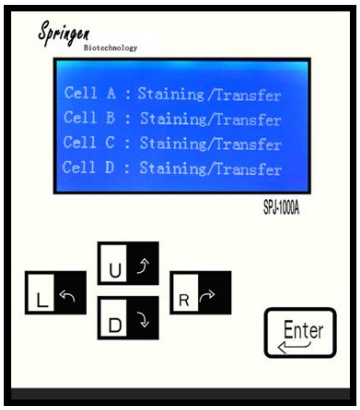
4. カセットのフタを閉め、カセットの調節つまみを時計まわりに回し、ゲルの厚さに合わせてフタをしめます。
   カセットを装置本体にセットします。



5.　カセットにゲルを設置し、カセット内部が通電された状態になると、運転表示ランプが赤く点灯します。

6.　コントロールパネルを設定します。

【コントロールパネル】



① カセットの選択

設定するカセットを「↑」または「↓」ボタンで、カセット A～D の中から選択します。（選択中のカセットの表示は点滅します。）

「Enter」ボタンを押します。

② 染色 or 転写の選択

設定するカセットを選ぶと、転写をするか染色をするか選ぶ画面に移ります。

Cell A : Staining/Transfer

「→」または「←」ボタンで、転写の場合は「Transfer」、染色の場合は「Staining」を選択し、「Enter」ボタンを押します。

③ ゲルサイズ、枚数の設定

転写または染色を選択すると、ゲルのサイズ、枚数を選択する画面に移ります。

Cell A : MINI*1/MINI*2/MIDI*1

「→」または「←」ボタンで、カセットに設置したゲルのサイズ、枚数を選択し、「Enter」ボタンを押します。

④ 時間の設定

ゲルのサイズ、枚数を選択すると、時間の設定画面に移ります。

Cell A : 08:00

「→」または「←」ボタンで変えたい単位を選び、「↑」または「↓」ボタンで時間を設定します。

「Enter」ボタンを押します。

→設定時間は別紙「GelProcessor プロトコール」をご参考のうえ、ご調節ください。

⑤ 時間設定まで終わると、設定した項目が間違いないか確認する画面が表示されます。

Transfer
MINI*1
08:00
OK/Cancel

そのまま運転を開始する際には、「OK」を選択し「Enter」ボタンを押します。設定を変える場合には「Cancel」を選択し、「Enter」ボタンを押すと、設定画面に戻ります。

⑥　運転が始まると、運転表示ランプが青く点灯します。

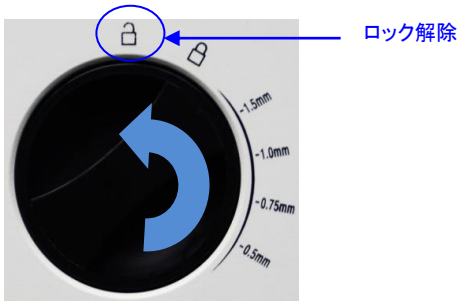
※それぞれのカセットは独立して運転できるため、ひとつのカセットの運転中に他のカセットの設定をすることができます。
※運転中に一時停止したい場合には、コントロールパネルで運転中のカセットを選択し、「Enter」ボタンを押してください。
再開したい場合には再度「Enter」ボタンを押してください。

7. 設定した時間が終了すると、ディスプレイに「Completed」と表示されます。

Cell A : Completed

運転表示ランプが赤色の点灯にかわります。

8. カセットを取り出し、カセットの調節つまみを反時計に回しロックを解除し、カセットのフタを外します。



9. ゲルを取り出し、付属のゲル用プレートにのせます。
運転中、カセット内のパッドの温度は 50℃ほどに上昇しますので、注意してください。

10. 使用したカセットは水で洗い、ペーパータオルで拭いてから装置に戻します。

【総輸入元】

株式会社チヨダサイエンス
CHIYODA
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-8-6神田KSビル
TEL:03-5294-7701　FAX:03-5294-7752
E-mail:technical@chiyoda-s.jp
URL:http://www.chiyoda-s.jp